

# 流体科学研究所特別講演会のお知らせ

本年度流体科学研究所の客員教授を務められる JAXA 徳川直子氏に、ご講演いただきます。是非ご参加ください。

日 時：平成20年6月27日（金）13：30～14：30  
場 所：東北大学流体科学研究所大講義室（2号館5階）  
演 題：境界層遷移に対する外乱の影響  
講 師：宇宙航空研究開発機構(JAXA) 航空プログラムグループ 超音速機チーム  
徳川 直子 氏  
連絡先：流体科学研究所 大林研究室  
TEL/FAX：022-217-5724  
E-mail： obayashi@ifs.※（※…tohoku.ac.jp）

概 要：境界層の遷移位置は気流中に含まれる残留乱れや騒音、あるいは表面粗さなどの外乱に依存することが知られている。遷移位置の予測精度を向上させるため、予測指標 に対して外乱の影響を考慮した試みについて紹介する。